Application No. Applicant(s) **Index of Claims** 09/444,356 CATANOSO, DAVID P. Examiner Art Unit 2613 Allen Wong (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Α o Allowed ÷ Restricted Interference Objected

Oleim D-4								_								_	ı		Deta													
Claim Date							ı	\dashv		Claim			Date							Claim			Date							긕		
Final	Original	1/5/05									Final	Original										Final	Original									
1	1	=					П					51	П										101							\neg	T	\neg
	2	Г			Г	Π	Т	Г	İ			52	Π	П	一	\neg	T	7	П	П			102							寸	寸	ヿ
	3	П										53			\neg			Ti T					103							ヿ	\exists	ヿ
2	4	Ī≡					Ì					54			\neg			1	1				104							一	ヿ	ヿ
	5	Г			Г	厂		Г				55	T	П		\neg	\top	1	Т	П			105							寸	寸	ヿ
3	6	=				Ī						56		П	一	\neg			Г				106								寸	ヿ゙
4	7	=										57	İ			\dashv			İ				107							ヿ	ヿ	ヿ
5	8	=		\Box	П	Π	Г					58		П		寸							108							寸	\top	ヿ
6	9	=						Г				59	Ī	П	\neg	\neg	\neg		Т	П	i		109								\exists	
7	10	=										60	1			\top	T	i					110			,			\neg	\neg	ヿ	ヿ
8	11	=										61		П		丁		1		П	İ		111	\neg					\neg	_	\top	\neg
9	12	=										62		\Box	\dashv	\dashv	\top	T	1	П			112							1	寸	ヿ
	13											63		П	\neg	寸		1		П			113	\neg	\Box						\dashv	\dashv
	14					П		П				64		П	\neg	十	T	T	1	П			114	\neg				\neg	\neg	一	十	ᅦ
	15					Г						65				丅	T		T	П			115							寸	寸	ヿ
	16											66								П			116							寸	寸	ᆿ
	17	Г				Π	Г	Γ				67			\neg	\top		7					117							T	寸	ヿ
10	18	Ξ				П						68	Г			丁	T	\top	П	\Box			118							ヿ	ヿ	ヿ
	19											69			7	丁	T	T		П			119	一						╗	ヿ	ヿ
	20											70			\Box				Γ				120	ヿ						寸	寸	ヿ
	21											71								П			121	コ						丁	ヿ	ヿ
	22											72			\neg			1	١.				122					\Box		\neg	\dashv	ヿ
	23											73	П	Ī	П		T		Π	П			123			\neg				ヿ	ヿ	╗
	24											74			T	Т	Т	Т	П	П			124	T						コ	T	ヿ
	25				L.							75							Π				125							T	T	П
11	26	=										76								\prod	:		126								ヿ	ヿ
12	27	=				<u> </u>						77				\perp				\prod			127						Ī	П	Т	٦
15	28	=				L	_	L	Ш		<u> </u>	78											128								\exists	\neg
16	29	=				L	L	乚				79	乚			⊥	\perp			Ш			129								T	J
	30						<u> </u>		Ш	\Box		80	L			\perp			<u> </u>	Ш			130									
17	31	=				ļ	<u> </u>					81	L		\perp	\perp	\perp	┸	_			$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	131									\Box
18	32	=		L	L.,	<u> </u>	<u></u>	L	Ш		L	82	Ш	Ш		\perp		丄	1_	Ш		$oxed{oxed}$	132	[]						_]
	33	lacksquare			L_	<u> </u>	<u> </u>	L				83	Ш	Ш			\perp	\bot	$oxed{igspace}$	Ш		L	133]	\Box		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	╝
	34	lacksquare	Ш		L	<u> </u>	<u> </u>		Ш			84	Ŀ	Щ	_	_ _		\bot	\perp	Ш		$\sqcup \sqcup$	134	·							ot]
19	35	=	Ш	_	L_	<u> </u>	\vdash		Ш	_		85	_	Щ	_	\perp	\perp	1_	\perp	Ш			135]]	_[\bot	
13	36	=	Щ		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш		ļ	86	L	Ш		\perp	\perp	\bot	ļ	Ш		\bigsqcup	136					l]		\perp	╝
14	37	=				_	L	Ш	\sqcup	_		87	Щ	\sqcup	_	4	4	╀	<u> </u>	Щ		igsquare	137	ļ					_	ᆚ	[
	38	L	Щ			\vdash	Ш	Ш	\Box	Щ		88	Щ	\sqcup	_	\perp	4	丄	1_	Ц		igsquare	138							ᆜ	\perp	[
	39	 				⊢	\sqcup	Щ	$\vdash \vdash$	Щ		89	Ш	$\sqcup \downarrow$	4	4	4	\bot	 _	Щ		$oxed{oxed}$	139	_						⅃		╝
	40	H	\Box		 	<u> </u>	Н	Щ	Ш	_	<u> </u>	90	Щ	Ш	\downarrow	4	_	\bot	↓_	Щ		igsqcut	140								\perp	_
	41	\vdash	_		_	\vdash	 	\vdash	\sqcup	\dashv		91	\vdash	\sqcup	\perp	+	\perp	+	ـــــ	Ш			141	_		_		_		_	\perp	ᆚ
	42	Ш				\vdash	\vdash	Щ	dash	_	<u> </u>	92	\vdash	\sqcup	_	\perp	\perp	+	_	Щ		\vdash	142		_	_	_	ļ	$ \bot $		\perp	ᆚ
	43	Н			_	\vdash	-	Н	$\vdash \vdash$	\dashv		93	\vdash	\sqcup	\dashv	+	- -	+	┢	Щ		┝—┤	143	4	ļ	ļ	_	_	_	_	\dashv	_
	44	Н	-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	94	Н	\dashv	+	+	+	+	-	Ш		├ ─	144		4	_		_			\dashv	_
	45	Н			_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	95	Н	\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	Н		$\vdash \vdash \vdash$	145	_	_	_			\dashv		\dashv	_
	46	Н			<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	\sqcup	\dashv	-	96	Н	\dashv	+	\dashv	-	+	-	\sqcup		\longmapsto	146		Į		_		_	-	_	_
	47 48	Н	\dashv				\vdash	Н		4	<u> </u>	97	Н	\dashv	+	+	+	+	\vdash	Н		\longmapsto	147	4		_				4	\dashv	_
\dashv		Н				H	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	<u> </u>	98	Н		\dashv		+	+	\vdash	Н			148					_	_	\dashv	4	ᆚ
-	49	Н	\dashv	-	_	\vdash	$\vdash\vdash$	Н	\vdash	\dashv	-	99	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+	\vdash	⊢┤		$\vdash \!\!\! \vdash$	149	{	_	ļ			4		\dashv	4
	50	\Box					ட	ш			L	100				止	_L			ш		$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	150							Ц	$_{\perp}$	